



F. Fiocchi AG  
Lack- und Farbenfabrik  
Alte Dübendorferstrasse 3  
8305 Dietlikon  
Tel. 044 / 833 25 13  
[www.fiocchi-farben.ch](http://www.fiocchi-farben.ch)

## Technisches Merkblatt

November 2015

# Atmos Wand- und Deckenfarbe

## Innen - Dispersionsfarbe



### Allgemeine Beschreibung

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktbeschreibung</b> | <b>Atmos – die wirtschaftliche Wand- und Deckenfarbe</b><br>Atmos ist eine schwach abgebundene Innen-Dispersionsfarbe, die schneeweisse, gut deckende atmungsaktive Innen-Anstriche ergibt.<br><b>Bindemittelbasis</b> Cellulose-Leim mit Zusätzen von Polymer-Dispersionen<br><b>Pigmente:</b> Titandioxid (Rutil) + Extender |
| <b>Eigenschaften</b>       | ergibt schneeweisse, matte, unverseifbare Anstrichfilme mit sehr guter Wasserdampf-Durchlässigkeit.<br>Airlessfiltriert.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Anwendung</b>           | Für strapazierfähige, gut deckende Innen-Anstriche im privaten, gewerblichen und industriellen Bereich (Wohnräume, Keller, Korridore, Garagen, etc.)                                                                                                                                                                           |
| <b>Lieferform</b>          | <b>Farbtöne:</b> weiss / RAL 9010 / NCS S 0500-N / RAL 9016<br>Bis max. NCS S 1000-N<br><b>Glanzgrad:</b> matt<br><b>Konsistenz:</b> pastös, auch in Roll- und Spritz-Qualität erhältlich.                                                                                                                                     |
| <b>Gebinde</b>             | Kunststoff-Eimer: 22 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Lagerung</b>            | In gut verschlossenen Originalgebinden 1 Jahr.<br><b>Vor Frost schützen !</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Technische Daten

|                      |                                                                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spez. Gewicht</b> | ca. 1,55 g / cm <sup>3</sup>                                                                                                                        |
| <b>Festkörper</b>    | 66 %                                                                                                                                                |
| <b>Trocknung</b>     | griffest und überstreichbar nach 2 – 3 Std.                                                                                                         |
| <b>Verbrauch</b>     | Praktische Ausgiebigkeit: 4 – 6 m <sup>2</sup> pro kg (ca. 200 g. /m <sup>2</sup> und Anstrich)<br>Abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes. |

### Beständigkeiten und Filmeigenschaften

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Chemikalienresistenz</b> | alkalifest (keine Verseifungsgefahr auf frischem Putz oder Beton) |
| <b>Nassabriebklasse</b>     | nach DIN EN 13300: Klasse 3                                       |
| <b>Deckvermögen</b>         | Kontrastverhältnis Klasse 3                                       |

## Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applikation</b>           | streichen, rollen, spritzen (auch airless)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Vorbehandlung</b>         | <p>Der Untergrund muss sauber, trocken, ausreichend erhärtet und frei von Trennmittelresten sein. Kreidende oder stark saugende Flächen müssen mit Tiefgrund vorbehandelt werden.</p> <p><b>Nikotin-, Russ-, Teer-, Gerbstoff- und Wasserflecken etc.:</b><br/>Mit Isoliergrund Ism oder Fisolit Aqua-Isoliergrund wv vorstreichen.</p> <p><b>Alte Kalk-, Leim- und Mineralfarben:</b><br/>Gut abbürsten oder abwaschen (Leimfarben) und 1 mal mit Tiefgrund Frafid oder Tiefgrund LF wasserverdünnbar grundieren.</p> <p><b>Gips, sandende Putze:</b><br/>Mit Frafid Tiefgrund einlassen</p> |
| <b>Verdünnung</b>            | <p>nur mit Wasser</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zum Streichen und Rollen 2 – 5 %</li><li>- zum Spritzen 5 – 10 %</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Verarbeitungshinweise</b> | Nicht unter + 5°C; bei tieferen Temperaturen ist mit Verfilmungsschäden (z.B. feine Haarrisse) zu rechnen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Abtönen</b>               | mit Pintasol Universalmischfarben bis max. 5 % oder mit Frafidisp Acrylat-Volltondispersionsfarben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Anstrichaufbau</b>        | Direkt auf die entsprechend vorbereiteten Untergründe<br>Grundanstrich (mit ca. 5 % Wasser verdünnen)<br>Deckanstrich (bis ca. 3 % verdünnen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Anstrichentfernung</b>    | Abbeizer ökologisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Geräte-Reinigung</b>      | sofort mit Wasser; eingetrocknete Farbe nur mit Nitro- Universal-Verdünner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Sicherheitsdaten

|                              |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Kennzeichnung</b>         | Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette. |
| <b>Transportvorschriften</b> | Kein Gefahrgut                                      |
| <b>Abfallcode</b>            | 08 01 12                                            |
| <b>VOC-Gehalt</b>            | frei (< 3 %)                                        |

### Sicherheitsratschläge

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.